

- Spongodes punicea*, Studer, 222, 225.
pustulosa, n. sp., 213, 226.
ramulosa, Gray, 226.
ramulosa, Klunzinger, 224.
rhodosticta, n. sp., 218, 226.
rigida, Studer, 223, 225.
saviignyi (Ehrenberg), 192, 195, 225.
semperi, Studer, 221, 225.
spicata, n. sp., 194, 225.
spinosa, Gray, 197, 225.
spinosa, Studer, 197.
spinulosa, Gray, 226.
stuederi, Ridley, 197, 225.
umbellata, n. sp., 203, 225.
unicolor, Gray, 226.
- Stachyodes*, xlviii, 53, 280.
regularis, n. sp., 55, 280.
- Stachyptilum*, xxviii.
- Stenella*, xlviii, 53, 56, 280.
acanthina, n. sp., 59, 281.
dorderleini, n. sp., 58, 281.
gigantea, n. sp., 57, 281.
imbricata, Yate Johnson, 281.
johnsoni, n. sp., 57, 281.
spinosa, n. sp., 58, 281.
- Stenogorgia*, lxii, 287.
casta, Verrill, 148, 287.
rosea, Grieg, 287.
- Strophogorgia*, viii, 2, 6, 277.
challengeri, Perceval Wright, 3, 277.
fragilis, n. sp., 2, 277.
petersi, n. sp., 2, 277.
verrilli, Porceval Wright, 3, 277.
- Strophogorginae*, xl.
- Stylatula*, xxviii.
- Styloblemnon*, xxix.
- Suava*, xxviii.
- Suberia*, xxxii, 162, 290.
clavaria, Studer, 162, 290.
gentli, n. sp., 163, 290.
köllikeri, Studer, 162, 290.
- Suberogorgia*, xxxv, 165, 291.
köllikeri, n. sp., 167, 291.
suberosa (Pallas), 166, 291.
verriculata (Esper), 167, 291.
- Sniiflia*, lxii, 288.
exserta, Duchassaing and Michelotti, 146, 288.
- Sympodiadæ*, 270.
- Sympodium*, vii, xii, xv, xvi, 270, 298.
abyssorum, Danielssen, 271, 298.
- Sympodium armatum*, n. sp., 272, 298.
caeruleum, Ehrenberg, 271, 298.
coralloides, Pallas, 271, 298.
fuliginosum, Ehrenberg, 271, 298.
fulvum, Forskal, 271, 298.
glomeratum, n. sp., 273, 298.
norvegicum, Koren and Danielssen, 271, 298.
purpurascens, Ehrenberg, 271, 298.
verrilli, n. sp., 271, 298.
- Syringoporidæ*, vi.
- Telescella*, xiv.
- Telesco*, xiv, 259, 260.
smithii, Gray, 259.
- Telestina*, 252.
- Telesto*, viii, ix, xii, xvi, 253, 259, 297.
arborea, n. sp., 262, 297.
aurantiaca, Lamouroux, 259, 261, 297.
fruticulosa, Dana, 259, 262, 297.
lutea, Lamouroux, 259.
nodosa, Verrill, 259.
pelasgica, Lamouroux, 259.
prolifera, v. Koch, 262, 297.
ramulosa, Verrill, 259, 261, 297.
rigida, n. sp., 261.
riisei, Duchassaing and Michelotti, 262, 297.
rupicola, Fritz Müller, 262, 297.
smithi, Gray, 259, 262, 297.
trichostemma (Dana), 262, 297.
- Thesea*, li, lvi, 284.
exserta (Ellis and Solander), 146.
gemmata, Verrill, 147, 284.
guadalupensis, Duchassaing and Michelotti, 146, 284.
- Thouarella*, xlix, 53, 56, 59, 281.
affinis, n. sp., 67, 281.
antarctica (Valenciennes), 60, 65, 281.
hilgendorfi (Studer), 62, 281.
köllikeri, n. sp., 64, 281.
moseleyi, n. sp., 61, 281.
variabilis, n. sp., 68.
variabilis, var. *brevispinosa*, nov., 69.
variabilis, var. *gracilis*, nov., 70.
- Titanidcum*, xxxiii, 164, 291.
suberosum (Ellis and Solander), 291
- Trichoptilum*, xxix.
- Trinella*, xxxvii, 181.
swinhoei, Gray, 182.
- Trinelladæ*, xxxv, 170.
- Trinellidæ*, 170.
- Tubipora*, ix, xii, xvii, 296.